

BRICK Silver



Industrie-PC mit integrierter DIN-Rail

Der BRICK Silver ist ein kompakter und vielseitiger Industrie-Mini-PC, der sich dank der integrierten DIN-Rail-Klammer ideal als Schaltschrank-PC und in Automatisierungsumgebungen eignet. Durch sein robustes, lüfterloses Design arbeitet das System besonders zuverlässig und wartungsfrei, selbst im 24/7-Dauerbetrieb.

Mit VGA und HDMI 2.0 für Videoausgaben sowie zahlreichen Schnittstellen bietet der Mini-PC eine hohe Flexibilität für industrielle Anwendungen wie Maschinensteuerung, Datenerfassung oder Edge-Computing. Besonders hervorzuheben ist die optionale Hutschienenmontage, mit der sich das System platzsparend direkt im Schaltschrank integrieren lässt.

Technische Daten

System

CPU	Intel® Pentium® Silver J5040 (FCBGA1090, 4 Cores)
GPU	Intel® UHD Graphics
RAM	8 GB SO-DDR4
SSD / HDD	250 GB SATA SSD

I/Os

Front	<ul style="list-style-type: none"> 1 x PowerButton 4 x USB 3.0 2 x Gigabit-LAN 2 x COM RS232 / 422 / 485 1 x VGA 1 x HDMI 2.0 1 x LINE-Out
Back	1 x DIN-Rail Halterung

I/Os

Sides	2 x COM RS232 / 422 / 485 1 x DIO
-------	--------------------------------------

Umgebung / Masse

Abmessungen (B x T x H)	62.6 mm x 62.6 mm x 160 mm
-------------------------	----------------------------

Umgebungsbedingungen (Betrieb)	0°C bis +50°C
--------------------------------	---------------

Kühlung	passiv
---------	--------

Leistungsaufnahme Idle in W	7
-----------------------------	---

Erweiterungen

M.2	KeyM 2280 KeyE 2230
-----	------------------------

Sonstiges

Betriebssystem	Windows 10 / 11
----------------	-----------------

PSU	9V – 36V / 1.8 – 7.2A
-----	-----------------------

Standards & Zertifikate	CE
-------------------------	----

Warnhinweis Class A	Das Gerät ist vorgesehen für die Nutzung in Industrieumgebung. Der Betrieb dieses Gerätes kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen.
---------------------	--

Warnhinweis bei 802.11a Nutzung	Falls Sie das WLAN Modul nach 802.11a im 5 GHz Bereich verwenden wollen: Die Nutzung im Frequenzbereich 5150 MHz – 5350 MHz ist nur in Innenräumen gestattet!
---------------------------------	---
